

100
COULIS EN EPOXY FLEX-EPOXY 100% SOLIDES

USAGES
Pour jointoyer tous genres de carreaux de céramique, de grès cérame, de grès étiré, de granit, d'ardoise, de mosaïque ou de brique qui nécessitent une excellente résistance aux taches, aux produits chimiques et aux impacts. Recommandé pour la largeur des joints entre 3 mm (1/8") et 10 mm (3/8").

LIMITATIONS
Durant l'application, les surfaces doivent être maintenues à une température de 15°C (60°F) à 35°C (95°F) durant l'application et le durcissement. Ne pas utiliser dans les endroits à température excessive. Si durci, Flex-Epoxy 100 peut résister à une température jusqu'à 100°C (212°F). Le jointoiement de carreaux de marbre à couleur pâle n'est pas recommandé. Certains carreaux avec surface poreuse nécessitent un anti-adhérant sur la surface avant le jointoiment. Pour installations extérieures consulter le Service Technique Flextile. Non recommandé pour l'installation de coulis époxy à couleur pâle sur une surface exposée à l'ultraviolet.

COMPOSITION ET MATÉRIAUX
Le Flex-Epoxy 100 (100% solides et lavable à l'eau) est un coulis epoxy à deux composants; une résine durcissante et une composition pré- mélangée de résine epoxy, de colorants et de sable de silice.

CARACTÉRISTIQUES
- Très résistant aux taches
- Facile à mélanger et à appliquer
- Richesse des couleurs remarquable
- Résistant au nettoyage à la vapeur
- Très fort
- Nettoyage facile à l'eau froide
- Mélange anti-glissement fourni pour application verticale

DONNÉES TECHNIQUES
Surpasse les exigences normatives de l'ANSI A118.3

Propriétés Physiques Typiques	
Durée de vie du mélange	1 - 1.5 heures
Nettoyage à l'eau	1.5 heures @22°C (75°F)
Début du durcissement	24 heures
Durcissement complet	7 jours
Résistance à la flexion	8.4 MPa (1220 psi)
Résistance à la compression	60.0 MPa (8700 psi)
Impact Thermal	3.9 MPa (565 psi)
Dureté Shore D (24hr.)	85
Retrait linéaire	0 %
Poids spécifique (pâte)	1.40
Nettoyage:	Avec de l'eau avant le durcissement
Durée de conservation:	1 an dans un endroit sec et à température ambiante
Résistance aux produits chimiques - voir fiche séparée	

Surface couverte: Approximativement par unité de 3.8L (pied carré / mètre carré)

DIMENSION DU COULIS

CARREAUX	(1/8") 3mm	(1/4") 6 mm	(3/8") 10 mm
1 x 1 x 1/4" 25 x 25 x 6 mm	32 3		
2 x 2 x 1/4" 50 x 50 x 6 mm	60 5.5		
3 x 3 x 1/4" 75 x 75 x 6 mm	80 7.5		
4 1/4 x 4 1/4 x 1/4" 106 x 106 x 6 mm	115 10.5	58 5.5	38 3.5
6 x 6 x 1/4" 150 x 150 x 6 mm	160 15	80 7.5	53 5
8 x 8 x 3/8" 200 x 200 x 10 mm	140 13	70 6.5	47 4.5
10 x 10 x 3/8" 250 x 250 x 10 mm	170 15.5	85 8	57 5.5
12 x 12 x 3/8" 300 x 300 x 10 mm	173 16	86 8	58 5.5
12 x 12 x 1/2" 300 x 300 x 12 mm	160 15	80 7.5	53 5
13 x 13 x 3/8" 330 x 330 x 10 mm	150 14	75 7	50 5
16 x 16 x 3/8" 40.5 x 405 x 10 mm	280 26	140 13	93 8.5

Pour les systèmes spécifiques d'installation des travaux, les recommandations, informations de garantie de projet, ou pour l'aide avec des caractéristiques d'installation, svp contacter le service technique de Flextile :

Toronto, ON – Email: mzerey@flextile.net Toll Free 1 -800-699-3623 Tel 1-416-255-1111 Fax 1-416-255-1729
Montreal, QC – Email: mzerey@flextile.net Toll Free 1-800-699-3623 Tel 1-514-345-8666 Fax 1-514-345-8825
Burnaby, BC – Email: mboldt@flextile.net Toll Free 1-888-236-4486 Tel 1-604-420-4914 Fax 1-604-420-0936

INSTALLATION

PRÉPARATION À L'INSTALLATION

La surface des carreaux doit être propre et le mortier doit être suffisament durci avant le jointoiment. Enlever les espaceurs, et tous les excès du mortier de pose ou adhésif pour assurer une épaisseur uniforme de coulis. Les joints entre les carreaux doivent être propres, débarrassés de toute poussière, saleté ou corps étranger avant le jointoiment. Faire un essai pour vérifier si un anti-adhérant sur la surface des carreaux est nécessaire pour éviter que les particules microscopiques pénètrent dans les pores des carreaux.

APPLICATION

Entreposer le Flex-Epoxy 100 à une température de 20^{0}C (68^{0}F) 12 heures avant l'utilisation. Si le produit est trop épais ou cristallisé par endroits, réchauffer le contenant hermétiquement fermé en le mettant sous le robinet d'eau chaude pendant environ 20 minutes; laisser ensuite le produit reprendre la température ambiante avant de l'utiliser.

Verser tout le contenu de la partie B dans le contenant de la partie A et mélanger à l'aide d'un mélangeur mécano-manuel à basse vitesse. Râcler les bords et le fond du récipient pour s'assurer que tout le contenu de la partie B est bien mélangé avec celui de la partie A. Pour l'application de carreaux à grand format ou plus lourds, ajouter une partie ou tout le sable de silice inclus pour épaissir le matériel jusqu'à consistance désirable. Porter des gants de caoutchouc et des lunettes protectrices. Éviter tout contact avec la peau.

Utiliser une truelle rigide caoutchoutée pour faire pénétrer le coulis dans les joints en procédant diagonalement. Éliminer tous les trous et les vides - le coulis ne doit pas dépasser l'arète des carreaux. En tenant la truelle à un angle de 90^0, enlever l'excès de coulis de la surface. Immédiatement après l'installation, nettoyer la surface des carreaux à l'aide d'une éponge humide, en procédant toujours diagonalement par rapport aux joints. Rincer fréquemment l'éponge avec de l'eau propre et changer souvent l'eau de rinçage pour éviter les dépôts de résidus. S'assurer que la surface des carreaux est bien propre et qu'aucun résidu ne puisse y durcir. Ne pas laisser l'eau de nettoyage pénétrer les joints avant qu'ils ne soient secs.

SÉCHAGE ET PROTECTION

Interdire toute circulationau moins pendant 24 heures. Après 24 heures, accepter tout au plus un traffic léger. Protéger du traffic général ou des opérations de nettoyage quotidiennes au moins pendant 72 heures ou bien jusqu'à ce que le coulis soit complètement sec et uniforme. Ne pas exposer à des produits chimiques pendant 21 jours.

PRÉCAUTION

Éviter tout contact avec la peau. Porter des gants de caoutchouc et de linge protectrices. Laver les mains fréquemment avec savon et l'eau avant le repas. Enlever et laver le linge contaminé. Garder hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ

Se référer aux fiches signalétiques de Flextile pour plus de détails sur les informations au sujet de santé et sécurité

DISPONIBILITÉ ET COÛT

Le coulis en epoxy Flex-Epoxy 100 de Flextile est disponible chez Flextile et chez ses distributeurs en unité de 3.8 Litre (1 U.S. gallon). Chaque unité consiste de; Partie A - un mélange epoxy de résine/aggrégats, Partie B - un durcisseur, avec une portion séparée de sable de silice pour applications verticales.

Coût: Disponible sur demande

GARANTIE

Flextile garantit que ce produit est fabriqué à partir de matériaux de premier choix. Il est recommandé de s'assurer que le produit convient à l'emploi qu'on en fait; aussi, l'utilisateur assume tous les risques découlant de son emploi. En conséquence les droits et garanties de toute nature se résument de la part du marchand et du fabriquant au remplacement du produit trouvé défectueux ou, au choix, au remboursement du prix d'achat.

ENTRETIEN

Aucun entretien n'est requis excepté en cas de dommages dûs à des circonstances inattendues. Les procédures de réparation seront faites suivant les recommandations de Flextile ou de ses distributeurs

SERVICES TECHNIQUES

Flextile dispose d'un laboratoire bien equipé où les produits sont testés conjointement aux produits avec lesquels ils sont normalement utilisés. Une assistance technique pour l'utilisation des produits Flextile est disponible sur demande.

RÉFÉRENCES

Éditions courantes de: Manuel d'installation de tuiles céramiques (09 30 00) de TTMAC (l'association canadienne de terrazzo, tuiles et marbre) et manuel d'installation de TCNA (Tile Council of North America).

23 Juillet 2013











